

NAAM																			
VOORNAAM																			
KLAS																			
STUDENTNUMMER	0																		

Departement Wetenschap en Techniek

EXAMEN:

OPLEIDINGSONDERDEEL	Web Technology		
DEELOPLEIDINGSONDERDEEL OF FACET	Vaardigheidstoets hands on		
LECTOR(EN)	Kristof Michiels, David Verhulst, Jeroen De Vos		
OPLEIDING	EA-ICT / TI	OPLEIDINGSJAAR	1
ACADEMIEJAAR	2022 – 2023	EXAMENPERIODE	1
DATUM	27/1/2023	EXAMENDUUR	2u
WERKINSTRUMENTEN	Je mag WEL: online bronnen raadplegen, gebruik maken van papieren of digitale samenvattingen en oefeningen. Je mag NIET: communiceren met derden, gebruik maken van digitale communicatiemiddelen (Dropbox, Discord, ...) of van GitHub Copilot of andere AI-gedreven generatieve engines.		
RESULTAAT	.. / 20		

Inleiding	
<p>Lees aandachtig de opgave. Probeer zo nauwkeurig mogelijk toe te werken naar het visuele eindresultaat dat worden aangegeven in de opgave.</p> <p>Je maakt voor deze test gebruik van Examon. Installeer deze tool vooraleer aan het examen te beginnen. Je vindt de instructies hier: https://examonitor.ap.be</p> <p>De test wordt verbeterd in Google Chrome. Gebruik van Chrome om je oplossing te testen is dus aangeraden. Je gebruikt Visual Studio Code of een teksteditor naar keuze.</p> <p>Je vertrekt van de bestanden die in de zip-file worden aangeboden. Jij <u>behoudt de naamgeving</u> en vult <u>enkel</u> aan in stijl.css en script.css.</p> <p>BELANGRIJK: na afloop van de toets dien je ENKEL de bestanden stijl.css en script.js in via toets.ap.be. ZONDER HUN NAAM TE WIJZIGEN. Doe je dit verkeerd dan krijg je -2 punten op de test.</p> <p>Je bent zelf verantwoordelijk voor het indienen van de juiste bestanden en de goede werking ervan.</p> <p>Je hebt 2u om aan de opdracht te werken. Studenten met bijzondere aanpassingen hebben 20min extra. Bij hen komt “te laat”, maar dat is geen probleem. Het webtech-team wenst je veel succes!</p>	

Opdracht: homepage voor de website 'Web Technology'	Score: /20
<p>Alle code bevindt zich in de folder "opdracht". De html is gegeven in het bestand <u>index.html</u>. Je wijzigt NIETS in dit bestand. Jij vult enkel CSS aan in stijl.css (er staat al wat CSS om je te helpen) en JavaScript in het bestand script.js.</p> <p>De opdracht: zo goed mogelijk toewerken naar het grafisch eindresultaat zichtbaar in de folder screenshots. Je vindt in deze folder een video waarin het eindresultaat wordt overlopen, en ook afbeeldingen van de situatie bij verschillende schermbreedtes.</p> <p>Er is een breekpunt vanaf 800px waarbij je de layout aanpast, en er is een klein breekpunt vanaf 1200px. Daar creëer je 10vw ruimte links en rechts van de content.</p> <p>Jouw (deel-)opdrachten en puntenverdeling:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bouw het header-gedeelte op zoals je ze ziet in de video en de afbeeldingen. Je zorgt dat dit onderdeel responsive en "mobile first" is. Voor het navigatiegedeelte maak je gebruik van CSS flexbox (4 punten).2. Bouw de main en footer-gedeeltes op vlak van layout en box model op zoals je ze ziet in de video en de afbeeldingen. Je zorgt dat dit onderdeel responsive en "mobile first" is. Voor de layout maak je gebruik van CSS grid (6 punten).3. Je bouwt de figuur in de div met klassenaam fig_1. Je zal dit ondermeer doen met behulp van een CSS animatie (2 punten).4. Je bouwt de figuur in de div met klassenaam fig_2. Je zorgt er met JavaScript voor dat deze vakjes elke seconde van plaats verspringen. De CSS van deze figuur krijg je cadeau. (2 punten).5. Je bouwt de figuur in de div met klassenaam fig_3. Je gebruikt hiervoor CSS grid (2 punten).6. Je voorziet de figuur in de div met klassenaam fig_4 van een CSS gradient achtergrond (2 punten).7. Je gebruikt clip-path om het p-elementje binnen de div met klassenaam fig_5 uit te snijden (2 punten).	